Сетевой фильтр

Модели PM5, PM5B-RS
PM5U-RS
PM5V-RS

by Schneider Electric

Меры предосторожности

- Не устанавливайте этот прибор во время грозы.
- Прибор предназначен для применения только в помещениях.
- Не устанавливайте прибор в помещениях с повышенной температурой и влажностью; не используйте с аквариумным оборудованием.

Установка

1. Подключите сетевой фильтр для защиты от скачков напряжения к заземленной розетке.
2. Вставьте шнур электропитания компьютера и (или) иного электрического прибора в розетку сетевого фильтра ❸.
   Примечание. Перед подключением к сетевому фильтру убедитесь, что подлежащий защите прибор находится в исправном состоянии.
3. Все модели серии PM5V оснащены коаксиальными разъемами. Подключите входящий в комплект поставки коаксиальный кабель от источника кабеля к разъему, отмеченному ❺ ⊖. Подключите другой коаксиальный кабель от разъема, отмеченного ❺ ⊖, к защищаемому оборудованию (приставке кабельного телевидения с общей антенной, кассетному видеомагнитофону, телевизору, кабельному модему).
4. Если была приобретена модель PM5U, подключите зарядный USB-кабель к разъему ❹ для зарядки смартфонов, планшетов или других USB-устройств.
5. Переведите выключатель питания ❷ в положение **"I"**.

Автоматический выключатель ❶ - При возникновении состояния перегрузки на выходе происходит автоматическое выключение питания и отключение всего оборудования от продукта SurgeArrest. Отсоедините все подключенное оборудование, затем нажмите автоматический выключатель для сброса сетевого фильтра. После этого опять подсоедините все оборудование.

Индикатор защита работает ❾ - Индикатор защиты имеет обозначение **230 В ~ 10 А MAX**. Когда блок подключен и включен, индикатор защиты от скачков напряжения начинает светиться зеленым светом, что показывает готовность сетевого фильтра к защите оборудования от опасных выбросов тока. Если при включении сетевого выключателя подсоединенного к розетке прибора этот индикатор не горит, это означает, что прибор поврежден и более не может обеспечивать защиту Вашего оборудования. В этом случае прибор необходимо вернуть изготовителю в соответствии с инструкциями Службы технической поддержки компании Schneider Electric IT (SEIT).

Индикатор Есть заземление - При включении сетевого выключателя подсоединенного к розетке сетевого фильтра загорается (зеленая) лампочка индикатора замыкания на землю ❿, показывая, что источник питания заземлен должным образом. Если индикатор замыкания на землю не включается, это означает, что электропроводка здания не в порядке. Для устранения этой проблемы пригласите квалифицированного электрика, имеющего право на выполнение таких работ.

USB-порт для зарядки устройств ❹ - Два находящихся под рукой зарядных USB-порта обеспечивают питание любых устройств с поддержкой USB, включая смартфоны, планшеты, цифровые камеры и т. д. Функция интеллектуальной зарядки распознает ваши устройства и максимально увеличивает скорость зарядки.

Направляющая для шнура ❽ - Позволяет аккуратно наматывать шнуры питания на блок, а также закреплять на стене ❼ вместе со стабилизатором напряжения (см. ниже).

Үй/кеңсені кернеу іркілістерінен қорғау құралы

PM5, PM5B-RS
PM5U-RS
PM5V-RS үлгілері

by Schneider Electric

Қауіпсіздік

- Бұл құрылғыны найзағай ойнағанда орнатпаңыз.
- Тек ғимарат ішінде пайдалану керек.
- Шамадан тыс кернеуден қорғайтын құрылғыны ыстық немесе ылғалдығы өте жоғары орынға орнатпаңыз; аквариум жабдығын пайдаланбаңыз.

Орнату

1. Шамадан тыс кернеуден қорғайтын құрылғыны тек жерге тұйықталған розеткаға қосыңыз.
2. Компьютеріңізден және/немесе басқа да электрлік жабдықтан шығатын қуат сымын шамадан тыс кернеуден қорғайтын құрылғыға жалғаңыз ❸.
   Ескертпе: Қорғалуы қажет құрылғыны шамадан тыс кернеуден қорғайтын құрылғыға жалғамас бұрын, оның дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз.
3. PM5V сериясының барлық үлгілері коаксиальды коннекторлармен жабдықталған, осы коаксиальды кабельді қуат көзінен ❺ ⊖ етіп белгіленген коннекторға жалғаңыз. Басқа коаксиальды кабельді ❺ ⊖ етіп белгіленген коннектордан қорғалатын жабдыққа (CATV қорабы, VCR, TV, кабельді модем) жалғаңыз.
4. PM5U сериялы үлгілер үшін, смартфондарды, планшеттерді және басқа да USB құрылғыларды зарядтау мақсатында USB зарядтаушы сымжелісін қосқышқа ❹ жалғаңыз.
5. Қуат қосқышын ❷ басып, **"I"** күйіне қойыңыз.

Автоматты сөндіргіш ❶ - шығыс кернеуі шамадан тыс болған кезде, қуат SurgeArrest өнімінен барлық жабдықты ажырату арқылы автоматты түрде өшеді. Жалғанып тұрған барлық жабдықты ажыратыңыз, содан кейін шамадан тыс кернеуден қорғайтын құрылғыны қалпына келтіру үшін, автоматты сөндіргішті басыңыз. Содан кейін барлық жабдықты қайта жалғаңыз.

Шамадан тыс кернеуден қорғайтын құрылғы индикаторы - Қорғаныс индикаторы ❾ **230V~ 10 A MAX** деп белгіленеді. Құрылғы розеткаға жалғанып, қосылған кезде, шамадан тыс кернеуден қорғайтын құрылғы зиянды электрлік кернеуден қорғауға дайын екендігін білдіретін жасыл индикатор жанады. Құрылғы розеткаға жалғанып, қосылған кезде, индикатор жанбаса, құрылғы зақымдалғанын және сіздің электрлік құрылғыңызды қорғай алмайтынын білдіреді. Ол Schneider Electric IT (SEIT) техникалық қызмет көрсету орталығы тарапынан берілген нұсқаулықтарға сәйкес қайтарылуы қажет.

Жерге тұйықталу ОК индикаторы - Шамадан тыс кернеуден қорғайтын құрылғы розеткаға жалғанып, қуаты қосылып тұрғанда, жерге тұйықтау ОК индикаторы ❿ жанып (жасыл), қуат көзі тиісті түрде жерге тұйықталғанын көрсетеді. Егер Жерге тұйықтау ОК индикаторы жанбаса, ғимараттағы электр сымдарында ақау бар. Ақауды жөндеу үшін, білікті әрі лицензиясы бар электр маманын жалдаңыз.

USB зарядтау порты ❹ - Ыңғайлы екі USB зарядтау порты кез келген USB құрылғыларын, оның ішінде смартфондарды, планшеттерді, сандық камераларды т.с.с. құрылғыларды қуатпен қамтамасыз ете алады. Интеллектуалды зарядтау құрылғыларыңызды анықтап, зарядтау жылдамдығын ұзартады.

Электр сымын бағыттауыш ❽ - Қуат сымдарын жинақы әрі ретпен ұстап тұрады және шамадан тыс кернеуден қорғау құрылғысымен қабырғаға орнатуға ❼ болады (төмендегіні қараңыз).

Мережевий фільтр для дому й офісу

Моделі PM5, PM5B-RS
PM5U-RS
PM5V-RS

by Schneider Electric

Заходи безпеки

- Не встановлюйте прилад під час грози.
- Пристрій призначений для використання в приміщенні.
- Не встановлюйте мережний фільтр у приміщенні з підвищеною температурою або вологістю. Не використовуйте разом із обладнанням для акваріумів.

Встановлення

1. Підключіть мережний фільтр до заземленої розетки.
2. Вставте вилку шнура живлення комп'ютера та/або іншого електричного обладнання в розетки мережного фільтра ❸.
   Примітка. Перевірити, чи пристрій, який потребує захисту, є справним, перш ніж підключати його до мережного фільтра.
3. Усі моделі серії PM5V мають коаксіальні роз'єми. Підключіть коаксіальний кабель, що постачається в комплекті, з входу до роз'єму ❺ з позначкою ⊖. Підключіть інший коаксіальний кабель з роз'єму ❺ з позначкою ⊖ до обладнання, яке потрібно захистити (коробка кабельного ТБ, відеомагнітофон, телевізор, кабельний модем).
4. Якщо у вас модель PM5U, вставте зарядний USB-кабель у роз'єм ❹, щоб заряджати смартфони, планшети та інші USB-пристрої.
5. Поверніть вимикач живлення ❷ у положення **«I»**.

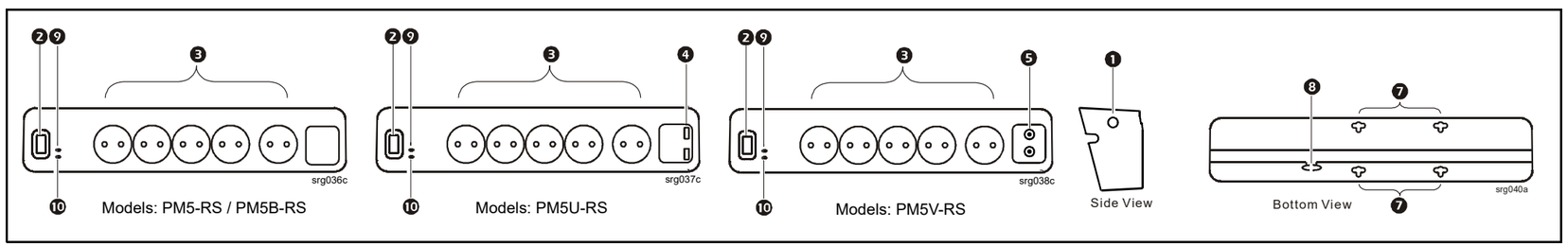
Автоматичний запобіжник ❶ - у разі перенапруги автоматично вимикається живлення, а також все обладнання та прилад SurgeArrest. Від'єднайте від розетки усе підключене обладнання, а потім натисніть на запобіжник, щоб скинути налаштування мережного фільтра. Ще раз підключіть до розетки все обладнання.

Індикатор захисту від перенапруги - індикатор захисту ❾ має позначку **230V~ 10 A MAX** (МАКС. 230 В змін. струму, 10 А). Коли прилад вставлено в розетку та ввімкнено, запалюється індикатор захисту від перенапруги зеленого кольору. Це свідчить про те, що мережний фільтр забезпечує захист обладнання від небезпечного перепаду напруги. Якщо індикатор не запалюється, коли прилад вставлено в розетку та ввімкнено, це свідчить про те, що прилад серйозно пошкоджений та не може захистити ваше обладнання. Прилад слід повернути виробнику згідно з інструкціями служби технічної підтримки компанії Schneider Electric IT (SEIT).

Індикатор заземлення - коли мережний фільтр вставлено в розетку та ввімкнено живлення, індикатор заземлення ❿ світиться (зеленим кольором). Це означає, що розетку живлення заземлено належним чином. Якщо індикатор заземлення не світиться, це свідчить про несправність електропроводки в будівлі. Зверніться до кваліфікованого та сертифікованого електрика, щоб вирішити цю проблему.

Зарядний USB-порт ❹ - два легко доступних зарядних USB-порта забезпечують живлення USB-пристроїв, як-от смартфони, планшети, цифрові камери тощо. Функція Smart Charging розпізнає ваші пристрої та максимально збільшує швидкість заряджання.

Напрямна для шнура ❽ - забезпечує акуратне намотування шнурів живлення на блок, а також їхнє кріплення на стіну ❼ разом із мережним фільтром (див. нижче).



Технические характеристики

	PM5 / PM5B	PM5U	PM5V
Входное напряжение	250 В		
Зарядное USB-устройство/ дополнительная защита	Нет	2 порта (5 В, 2,4 А в совокупности)	Коаксиальный (1 вход/1 выход)
Входная частота	50 Гц ± 5 Гц		
Максимальный линейный ток фазы	10 А		
Длина шнура	1,8 м (5,90 фута)		
Джоулевый показатель	918 Дж		
Подавление радио- и электромагнитных помех	< 40 дБ		
Габариты (Ш x Г x В)	72,6 x 370,4 x 55,0 мм (2,86 x 14,58 x 2,20 дюйма)		

Ограниченная гарантия

В странах Европейского Сообщества компания SEIT гарантирует, что при правильном использовании и обслуживании первоначальным владельцем ее продукция не будет иметь дефектов материалов и изготовления в течение срока службы продукции (для Германии данный период составляет 20 лет с момента покупки). Гарантия действует с даты приобретения, гарантийный срок 5 лет при покупке и/или использовании в странах, не входящих в Европейское Сообщество. Обязанности компании SEIT по настоящей гарантии ограничены ремонтом или, по выбору компании, заменой любых продуктов с указанными дефектами. Для гарантийного обслуживания Вам необходимо получить у SEIT или в Центре технического обслуживания SEIT номер «Разрешения на возврат материалов» (Returned Material Authorization или RMA) с уплаченными заранее транспортными расходами и приложить краткое описание возникшей проблемы, а также документы, подтверждающие дату и место покупки. Настоящая гарантия распространяется только на первичных покупателей. Дополнительные сведения можно найти на сайте www.apc.com.

Техникалық сипаттамалары

	PM5 / PM5B	PM5U	PM5V
Ішкі кернеу	250 В		
USB зарядтағыш/ Қосалқы қорғаныс	Жоқ	2 порты (5В, жалпылай 2,4 А)	Коасиалды 1 кіріс /1 шығыс
Кіріс кернеуінің жиілігі	50 Гц ± 5 Гц		
Әр фаза үшін максималды желі тогы	10 А		
Электр сымының ұзындығы	1,8 метр (5,90 фут)		
Джоуль бағамы	918 Джоуль		
EMI/RFI шуылды басу	< 40 дб		
Өлшемдері (ЕхБхҮ)	72,6 x 370,4 x 55,0 мм (2,86 x 14,58 x 2,20 дюйм)		

Шектеулі кепілдік

Еуропалық Одаққа мүше елдерде SEIT компаниясы қалыпты жағдайда пайдалану және өз иесі тарапынан пайдалану шарттарына сүйене отырып, жарамдылық мерзімі барысында (Германияда өнімді сатып алған күннен бастап 20 жыл) өнімнің материалдары мен жұмыс істеу қабілетінде қандай да бір ақау болмайтынына кепілдік береді. Еуропа Одағына жатпайтын елдерде сатып алынған және/немесе қолданылған құрылғылардың кепілдік мерзімі сатып алғынған күннен бастап 5 жылды құрайды. Бұл кепілдік бойынша SEIT міндеттемесі мұндай ақаулы өнімдерді таңдауы бойынша жөндеумен немесе ауыстырумен шектеледі. Кепілдік бойынша қызмет алу үшін, SEIT немесе SEIT компаниясының қызмет көрсету орталығынан тасымалдау төлемдерін алдын ала төлеу арқылы Материалды қайтаруға арналған рұқсат нөмірін алуыңыз қажет, сонымен қатар, ақаудың қысқаша сипаттамасы мен сатып алынған күн мен орынның дәлелі болуы қажет. Бұл кепілдік тек бастапқы сатып алушыға қатысты. Толық ақпаратты visiting www.apc.com сайтынан таба аласыз.

Характеристики

	PM5 / PM5B	PM5U	PM5V
Вхідна напруга:	250 В		
Зарядний USB-кабель / додатковий захист	Немає	2 порта (загальною потужністю 5 В, 2,4 А)	Коаксіальний кабель, 1 вхід /1 вихід
Вхідна частота	50 Гц ± 5 Гц		
Максимальна лінійна напруга на фазу	10 А		
Довжина шнура	1,8 м		
Значення в Дж	918 Дж		
Подавлення електромагнітних/ радіочастотних перешкод	< 40 дб		
Розмір (ШхДхВ)	72,6 x 370,4 x 55,0 мм		

Обмежена гарантія

КНа території країн Європейського союзу, компанія SEIT гарантує відсутність дефектів матеріалу та якість роботи за звичного використання та проведення техобслуговування лише у першого власника на термін придатності приладу (в Німеччині цей термін становить 20 років з дати придбання приладу). Термін гарантії складає 5 років з дати здійснення покупки на пристрої, які придбали та/або використовують в країнах, що не входять до складу Європейського союзу. Зобов'язання компанії SEIT відповідно до умов цієї гарантії обмежуються ремонтом або заміною, на власний розсуд, таких продуктів із дефектами. Для гарантійного обслуговування потрібно отримати номер RMA у компанії SEIT або у сервісному центрі SEIT за умови передоплати транспортних витрат, а також короткий опис проблеми та підтвердження дати та місця придбання. Ця гарантія застосовується лише до першого покупця. Щоб отримати детальнішу інформацію, див. www.apc.com.

Note: Connect the SurgeArrest directly to the easily accessible and nearest wall socket/outlet.

Charger specifications applicable to PM5U-RS:

Input Voltage	250 V~
Input AC frequency	50 Hz
Output voltage	5.0 V
Output current	2.4 A
Output power	12.0 W
Average active efficiency	83.68%
Efficiency at low load (10%)	77.33%
No-load power consumption	0.091W

Schneider Electric Industries SAS
35 rue Joseph Monier
Rueil Malmaison 92500, France

© 2021 APC by Schneider Electric. APC, the APC logo are owned by Schneider Electric Industries S.A.S., or their affiliated companies. All other trademarks are property of their respective owners.

990-5472B
12/2021